IUPS-401-B1

400 VA

- **Integrierte USV**
- **Kommunikations-Schnittstelle**
- **Reboot-Funktion**

Die USV IUPS-401-B1 ist im Gegensatz zu herkömmlichen unterbrechungsfreien Stromversorgungen für den Einbau in den PC gedacht. USV und PC bilden dadurch eine platzsparende und kompakte Einheit. Die IUPS-401-B1 lässt sich einfach in einen Laufwerksschacht einbauen und ist in der Handhabung absolut bedienerfreundlich. Über die Schnittstelle und mittels der USV-Management-Software „RUPS 2000", wird der Rechner bei Netzausfall heruntergefahren und ausgeschaltet.

Technische Daten	
Leistung	400 VA / 240 W
Eingangsspannung	230 V AC ±15 %
Eingangsfrequenz	50 / 60 Hz ±5 %
Ausgangsspannung	230 V AC ±15 %
Ausgangsfrequenz	50 / 60 Hz ±1 %
Ladezeit	Ca. 8 Std. (90 % Ladung)
USV-Klassifizierung / Kurvenform	VFD / Rechteck
Schutzfunktionen	Überlastschutz: USV-Betrieb: 100…120 %, Alarm / 120…190 %, Abschaltung Netzbetrieb: Sicherung Übertemperaturschutz: Abschaltung
Umschaltzeit	<6 ms
Überbrückungszeit	100 W / 166 VA Last ca. 5 Minuten 180 W / 300 VA Last ca. 2…3 Minuten
Schnittstelle	Open Kollektor für USV-Management-Software
Sicherheit / EMV	EN62040-1-1 / CE / EN62040-2
Umgebungstemperaturbereich	0…+40 °C
Lagertemperatur	-15…+55 °C
Abmessungen (B x T x H)	146 x 253 x 42 mm ±0,5 mm
Gewicht	2,75 kg

Produktspezifische Daten	
Umschaltschwelle Netz- / USV-Betrieb	190 V AC ±5 %
Umschaltschwelle in den USV-Betrieb bei Überspannung am Eingang	248 V AC ±5 %
Batterietyp	2 x 6 V / 3 Ah, Blei-Gel, wartungsfrei
Geräuschentwicklung	<35 dbA
Lastsensor	Abschaltung bei <20 Watt
Taste	Alarmton ausschalten: ca. 1 Sek. drücken USV ausschalten: ca. 4 Sek. drücken USV einschalten: (Kaltstart, ohne Netz), ca. 2 Sek.
Reboot-Funktion	Kehrt während eines Netzausfalls und der schon eingeleiteten Shutdown-Phase von Windows® die Netzspannung wieder zurück, so schaltet die USV nach Ablauf der Shutdown-Zeit den PC aus und nach ca. 5 Sek. in Verbind. mit RUPS 2000 und einem ACPI-PC wieder ein (BIOS-Einst. des Mainboards beachten)

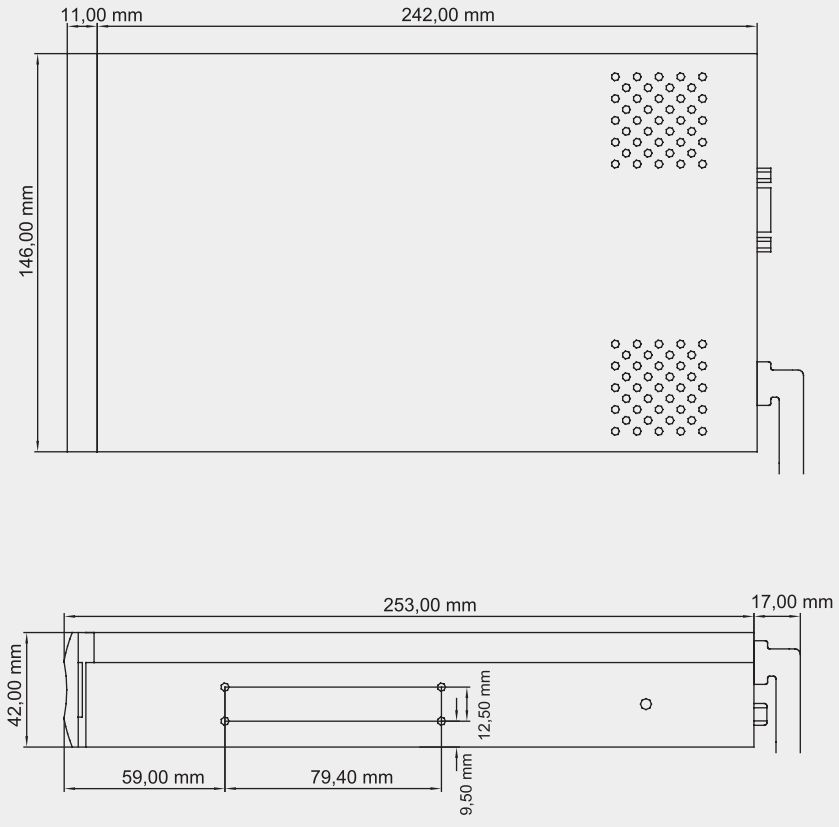
Die Lebensdauer der Akkus beträgt bei +20 °C ca. 4…5 Jahre und halbiert sich um je 10 °C Temperaturerhöhung nach EUROBAT.
Bei Einlagerung soll die USV spätestens nach 6 Monaten nachgeladen werden.

Bicker Elektronik GmbH | 86609 Donauwörth | Deutschland
Tel. +49 906 70595-0 | info@bicker.de | **www.bicker.de**

Statusanzeige und Alarm			
Statusanzeige	Alarm	Alarmton abschaltbar	LED
USV-Normalbetrieb	–		grün
Batterieladung (Netzbetrieb)	–		grün blinkend
USV-Batteriebetrieb	2 Beep alle 3 Sek.	ja	rot blinkend
USV-Batteriebetrieb (Batterie schwach)	4 Beep pro Sek.	nein	rot blinkend (schnell)
Überlast (Netzbetrieb)	Dauerton	nein	rot
USV-interner Fehler	8 Beep pro 2 Sek., 2 Sek. Ruhe	nein	rot blinkend (schnell)
Übertemperatur	8 Beep pro 2 Sek., 2 Sek. Ruhe	ja	rot blinkend (schnell)
Batterie defekt	–		rot blinkend (schnell)

Lieferumfang
1 USV-Gerät IUPS-401-B1
1 Slotblech
1 Netzkabel
1 Benutzerhandbuch
1 Verbindungskabel (Slotblech zu USV)
1 Schwarze Frontblende
1 RUPS 2000 OEM, USV-Management-Software

Gehäuse-Zeichnung IUPS-401-B1



Toleranz ±0,5 mm

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten! Stand: 22.12.2011